|  |
| --- |
| **IDENTIFICACIÓN\_INFORMACIÓN GENERAL** |
| **Título del Proyecto** | **APOYA A LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS RUTAS SELECTIVAS DEL PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO EN LA ZONA NORTE DE LA DORADA CALDAS (BARRIO LAS FERIAS, VICTORIA REAL, PITALITO, MAGDALENA, ANDES, PRIMAVERA, ALFONSO LOPEZ, VILLA ESPERANZA) Y FORTALECIMIENTO PARA EL PROCESO INSTITUCIONAL A LOS RECICLADORES**. |
| **Datos de Contacto** | Secretaría | -ESP La Dorada  |
| Sector: | A.10. Ambiente/ 32. Ambiente y Desarrollo Sostenible |
| Responsable | MARIA ARCELIA BOTERO ARCE |
| Cargo | Gerente Empresa de Servicios Públicos  |
| Correo Electrónico | contactenos@espladorada-caldas.gov.co |
| Teléfono | 8572004 | Celular | 3234414302 |

|  |
| --- |
| **1. CLASIFICACIÓN** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL** | LA DORADA ESTÁ EN MI CORAZÓN 2020-2023 |
| **PILAR/EJE** | EJE 3 Proyectada hacia un territorio sostenible |
| **PROGRAMA** | **Programa 1**: prestación del servicio publico de aseo para todos Programa homologado: acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico **Programa 2**: cultura y educación ambientalPrograma homologado: educción ambiental PGIR (Plan de Gestión Integral de Residuos sólidos) |
| **META(S) PLAN DE DESARROLLO** | . servicio de aseo, servicio de educación informal ambiental,Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación.Implementación programa de aprovechamiento del PGIR (Plan de Gestión Integral de Residuos sólidos) |
| **AÑO DE VIGENCIA** | 2022 |

|  |
| --- |
| **1.1. PROBLEMÁTICA** |
| **Identificación del problema central *¿Cuál es el problema que se pretende solucionar?, ¿Por qué se va a hacer el proyecto?*** |
| Generación de puntos críticos por mala presentación y manejo de residuos sólidos en las vías públicas y parques de la Dorada. |
| **·Descripción de la situación existente con respecto al problema:** En este punto se debe hacer referencia a la situación actual que se está presentando de acuerdo a la problemática a la cual hace referencia el proyecto |
| El municipio de la Dorada tiene una problemática muy grande relacionada con el adecuado manejo de los residuos sólidos, referente a la presentación para la recolección, dado que los residuos son arrojados por los usuarios a los parques, esquinas y vías públicas indiscriminadamente, en días y horarios no correspondiente a las rutas de recolección, sin importarles la contaminación ocasionada tanto visual como ambiental, generando con esto la creación de puntos críticos que afectan toda la comunidad.La otra problemática que se tiene es con la población Recicladora, dado que por falta de organización y legalización como asociaciones de recicladores que puedan ejercer su labor de manera organizada, se evidencia desde altas horas de la noche, pasar por estos puntos críticos de acumulación de residuos, rompiendo las bolsas y recuperando el material que para ellos genera unos ingresos que sustentan la economía familiar, en condiciones indignas, sin ningún tipo de seguridad y elementos de protección personal y dotación apropiada para ejercer esta labor, aumentando los regueros de residuos en las vías, por falta de capacitación y separación desde la fuente por parte de la comunidad.Ante la problemática que se presenta, es importante desarrollar un Programa de educación y sensibilización ambiental dirigida a la comunidad sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos y separación en la fuente y el apoyo a los recicladores, mediante actualización del censo, carnetizarlos y entrega de dotación y elementos de protección, crear estrategias como la creación de vigías Ambientales en cada barrio integrando los recicladores y juntas de acción comunal.Con la ejecución de Este proyecto, se logra implementar dos proyectos de los programas del PGIRS así: (del programa A. Aspectos institucionales y Sensibilización, educación y participación comunitaria; el proyecto A-4. Sensibilización para el manejo adecuado de residuos sólidos. y del programa L. inclusión de los recicladores; el proyecto L-3. Fortalecimiento y apoyo al proceso institucional para los recicladores.  Dicho lo anterior, Los recicladores cumplen funciones de vital importancia con respecto al ambiente; sin embargo, sus labores, no es dignificado ni bien remunerado y se encuentran expuestos a altos riesgos por su labor y afectaciones en su salud, cuentan con familias numerosas a las cuales deben suplir sus necesidades, en la mayoría de los casos salen todos los miembros de la familia a buscar sustento. Imaginar un modelo de reciclaje, que esté dirigido a la generación de empleo, a la organización rentable de la recolección, la transformación, el almacenamiento y la producción de materias primas de segunda mano, es fomentar la cultura del reciclaje, la cual promete beneficios diversos, multipropósito en el campo cultural. Social, económico siempre y cuando se aborde con compromiso institucional.En el municipio de La Dorada a lo largo de los años se viene evidenciando una problemática respecto a la contaminación de los recursos naturales especialmente las fuentes hídricas, como humedales y el Río Magdalena, ocasionado por prácticas inadecuadas en el manejo de residuos sólidos, prácticas agrícolas irresponsables (ganadería extensiva), producto de la falta de sentido de pertenencia y conciencia ambiental, aun cuando en la actualidad debería existir una conciencia cada vez más notoria sobre la relevancia de estas acciones y no sólo los individuos si no también los gobiernos y las empresas para desarrollar actividades que tiendan a preservar o a limitar el daño sobre el medio ambiente.El Río Magdalena está siendo afectado por un deterioro ambiental mayor y de muchas causas, siendo la contaminación de diferentes fuentes y la afectación las riberas su principal problemática; la contaminación, y destrucción de los espejos de agua y las fajas forestales protectoras, lo que disminuye la oferta de bienes y servicios a las comunidades. Es importante desarrollar un Programa para el Manejo y Conservación de las Fajas Forestales Protectoras, y del Espejo de Agua de las fuentes hídricas, que velen por la conservación y manejo, mediante la estrategia de guardianes del rio, programas de educación y sensibilización ambiental dirigida a la comunidad asentada sobre las márgenes de los mismos. Lo anterior, con el fin de construir una cultura ambiental y de prevención del riesgo por pérdida de la biodiversidad y servicios ecosistémicos de los cuerpos hídricos en dicha comunidad; así mismo, se hace necesario garantizar el cuidado y manejo de las Fajas Forestales Protectoras de los cuerpos hídricos, y la reducción de basuras; mediante el desarrollo de actividades de limpieza y reporte de situaciones que puedan configurar escenarios de riesgo para el ambiente y la población. |
| ·**Magnitud actual del problema**se debe referenciar en cifras la magnitud del problema |
| El municipio cuenta con un estimado de 74,655 habitantes según proyecciones del DANE para el 2021, los cuales se están viendo afectados por la contaminación diaria generada por los diferentes puntos críticos ocasionados por la falta de cultura ciudadana. una de las poblaciones más afectadas son los habitantes de la zona Norte de la ciudad, especialmente el barrio las ferias y Alfonzo López, con una población de **17.473** habitantes, fuente Sisbén.  . A febrero de 2022, se tiene identificados 47 puntos críticos la mayoría son generados por la poca cultura ciudadana, falta de sentido de pertenencia de la ciudadanía, respeto y amor por la ciudad y el entorno ambiental. De estos 47 puntos críticos identificados, 23 son del barrio las ferias.RELACIÓN PUNTOS CRÍTICOS BARRIO LAS FERIAS1. FRENTE DEL HOSPITALITO LAS FERIAS (COLCHONES, ESCOMBRO, BASURA)
2. PANCOGER ESQUINA DEL COLEGIO JUAN PABLO (BASURA, ESCOMBROS, COLCHONES)
3. VACA EBRIA (BASURA, ESCOMBROS), DIARIO
4. LA E.S.E SALUD (BASURA, ESCOMBROS), FRENTE ESCUELA
5. POLIDEPORTIVO LAS FERIAS (BASURA)
6. COLEGIO RENAN BARCO "DON GALLO"(BASURA)
7. PARQUE DE LOS NOVIOS(BASURA), DIARIO
8. CALLE 44ª (COLCHONES, ESCOMBRO, BASURA)
9. SUSUERTE 45 (BASURA), (LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES)
10. FRENTE DEL CAÍ LAS FERIAS HASTA CAÑO ANTES CÁRCEL (BASURA, ESCOMBRO, COLCHONES)
11. LOS CORRALES
12. CALLE 42 CON 4ª LAS FERIAS (RESIDUOS Y BASURA)
13. SECTOR FRENTE AL CENTRO DE CONVIVENCIA- PATINODROMO Y FERIAS VIEJAS EN VÍA A LA URBANIZACIÓN VILLA ESPERANZA
14. CRA 4C CALLE 46(BASURA)
15. PARQUE DE LA E.S.E (BASURA, ESCOMBRO)
16. CRA 5 CALLE 46(BASURA)
17. RENAN BARCO ENTRADA PRINCIPAL (ESCOMBROS, BASURA)
18. FRENTE DE COCOAS CALLE 45 (BASURA)
19. DOREXPO AL FRENTE (ESCOMBROS, BASURA)
20. FERRO MÉXICO (ESCOMBROS, MUEBLES)
21. SECTOR BARRIO LAS FERIAS, LA LOMA - LA DESTAPADA
22. SECTOR HUMEDAL FRENTE AL PARQUE LOS NOVIOS
23. SECTOR DEL CAÑO SAN JAVIER FRENTE A LOS BARRIOS VICTORIA
 |
| **Causas que generan el problema**En este punto se deben relacionar las causas directas e indirectas con respecto al problema al cual hace referencia el proyecto. |
| **Causa directa**: Poco sentido de pertenencia y compromiso por la protección y cuidado del medio ambiente.* **Causa Indirecta:** - Falta de capacitación y nuevas estrategias a la población en temas de adecuado manejo de los residuos sólidos.
 |
| ·**Efectos que genera el problema** En este punto se deben relacionar los efectos que genera el problema teniendo en cuenta las causas directas e indirectas. |
| **Directa**: aumento de los puntos críticos en la ciudad y menor calidad de vida de la población recicladora**Indirecta**: desconocimiento de los procesos y normas para un adecuada gestión de residuos. |
| **1.2 PARTICIPANTES**  |
| **Expectativas y contribución de los participantes**se debe relacionar el tipo de contribución que tendrá cada participante dentro del proyecto |
| **La Administración municipal de La Dorada, la Empresa de Servicios públicos y CORPOCALDAS** actuando como Cooperantes, pretenden mediante convenio interadministrativo aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el adecuado manejo de los Residuos sólidos. Con el objeto de:**apoya a la implementación de las rutas selectivas del programa de aprovechamiento en la zona norte de la dorada caldas (barrio las ferias, victoria real, Pitalito, magdalena, andes, primavera, Alfonso López, villa esperanza) y fortalecimiento para el proceso institucional a los recicladores**.**CORPOCALDAS** realizara aporte en dinero $50.000.000**MUNICIPIO DE LA DORADA** $20.000.000 **E.S.P**: $ 6.432.00 • La comunidad como beneficiaria de la ejecución del convenio, al realizar actividades de sensibilización, y capacitación, les permitirá mejorar ambiental y sanitariamente el entorno, al disminuir los puntos críticos por acumulación de residuos.  |
| **Análisis de los participantes**Cooperantes, beneficiarios, oponentes (Indicar el tipo de consulta y coordinación que se ha dado o se dará entre los participantes) |
| Articulación de esfuerzos entre el municipio de la Dorada, (E.S.P-alcaldía) y la Corporación Autónoma Regional, mediante convenio interadministrativo, que permite aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para “**apoyo a la implementación de las rutas selectivas del programa de aprovechamiento en la zona norte de la dorada caldas (barrio las ferias, victoria real, Pitalito, magdalena, andes, primavera, Alfonso López, villa esperanza) y fortalecimiento para el proceso institucional a los recicladores”** |
| **1.3 POBLACIÓN** |
| · **Población afectada por el problema** se debe realizar una descripción en cifras del total de la población que se encuentra afectada por el problema que se tiene identificado en el proyecto al igual que la localización especifica donde se va a realizar el proyecto |
| **69.910,** Totalidad de habitantes área urbana del municipio de La Dorada CaldasRegión: Occidente – Departamento: Caldas – Municipio: La DoradaZona Urbana Fuente: PROYECCIONES DOCUMENTO PGIRS PARA AÑO 2021 |
| ·**Población objetivo** Aquí se debe realizar la identificación en cifras del total de la población que será objetivo de la intervención, la fuente de información al igual que la localización específica donde se va a realizar el proyecto. Esta población debe ser menor que la población afectada. |
| Total: **23.715**  habitantes Región: Occidente – Departamento: Caldas – Municipio: La DoradaZona Urbana: los barrios de zona Norte (**barrio las ferias, victoria real, Pitalito, magdalena, andes, primavera, Alfonso López, villa esperanza)**Fuente: SISBENLa comunidad en general será beneficiada del proyecto, ya que se mejoran las condiciones ambientales del municipio. |
| **Características demográficas de la población objetivo**En este punto se debe realizar la caracterización de la población en donde se debe relacionar el total de la población y la cantidad de hombres y mujeres, víctimas, comunidades indígenas, comunidades afro, etc. |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BARRIOS Y/ O VEREDAS** | **Hombres** | **Mujeres** | **Total** |
| ALFONSO LOPEZ | 659 | 805 | 1464 |
| LAS FERIAS | 7432 | 8577 | 16009 |
| EL PARAISO | 82 | 96 | 178 |
| LA MAGDALENA | 146 | 141 | 287 |
| LOS ANDES | 920 | 1144 | 2064 |
| PITALITO | 114 | 144 | 258 |
| PRIMAVERA | 160 | 198 | 358 |
| VICTORIA REAL | 1189 | 1307 | 2496 |
| VILLA ESPERANZA | 286 | 315 | 601 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| TOTAL |  **10.988**  |  **12.727**  |  **23.715**  |

 |
| **Criterios de focalización.** Enumerar los criterios de selección de la población beneficiaria y/o objetivo |
| * Se selecciona los Barrios de la zona norte de la Dorada, por ser los de mayor impacto por la problemática de mal manejo de residuos sólidos y puntos críticos.
* Se vinculará a las juntas de acción comunal de los barrios, para que sean actores multiplicadores del proceso en su comunidad.
* Se vinculará también a los establecimientos educativos del barrio, especialmente los grupos de 5 de primaria y grado 6 de bachillerato.
 |
| **Normativa Legal**Solo citar la norma y el articulado, no copiar contenido de artículos. |
| * Resolución Cra 720 de 2015
* Decreto 086 de 2015, Adopción PGIRS Municipal
* Decreto 2981 de 2013; titulo III, Gestión Integral de Residuos solidos
* Decreto 596 de 2016
* Resolución 276 de 216
 |

|  |
| --- |
| **1.4 OBJETIVOS (***Defina el objetivo general y los específicos que espera cumplir con el proyecto.)* |
|  **Objetivo General** Capacitación e Implementación de rutas selectivas del programa de aprovechamiento  |
| **Objetivos Específicos*** Capacitar grupos estratégicos para que sean multiplicadores en el barrio.
* Capacitación a la población de los barrios objeto del proyecto sobre la separación en la fuente
* Aumentar el aprovechamiento de los residuos
* Apoyo a las asociaciones de recicladores
* Mejorar la presentación de los residuos y disminuir la contaminación por puntos críticos
 |

|  |
| --- |
| **1.5 ALTERNATIVAS** |
| **Alternativa de solución**En este punto se debe relacionar una alternativa o un camino que se puede tomar para llegar a cumplir el objetivo propuesto. |
| Realizar el convenio entre Corpocaldas, la ESP y el municipio, para desarrollar actividades de apoyo a la implementación de las rutas selectivas del programa de aprovechamiento en la zona norte de la dorada caldas (barrio las ferias, victoria real, Pitalito, magdalena, andes, primavera, Alfonso López, villa esperanza) y fortalecimiento para el proceso institucional a los recicladores**”**. |
| **·Análisis técnico de la alternativa**En este punto se debe realizar una breve descripción de las características técnicas de la alternativa. |
| Con esta alternativa se busca dejar un grupo de personas capacitadas como multiplicadores, en cada uno de los barrios de la zona norte, con el fin de fortalecer el proceso y dar continuidad una vez se ejecute el proyecto. Al realizar el Convenio Interadministrativo, para aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, cuyo objetivo es “apoyo a la implementación de las rutas selectivas del programa de aprovechamiento en la zona norte de la dorada caldas (barrio las ferias, victoria real, Pitalito, magdalena, andes, primavera, Alfonso López, villa esperanza) y fortalecimiento para el proceso institucional a los recicladores**”**. |

|  |
| --- |
| **2. PREPARACIÓN** |

|  |
| --- |
| **2.1 Necesidades** |
| **Estudio de mercado** El estudio de necesidades debe reflejar tanto la oferta como la demanda de los bienes y/o servicios que entregara el proyecto durante los años de su operación. |
| A pesar de los trabajos adelantados periódicamente por parte de la Empresa de servicios públicos y el municipio, para la recuperación de puntos críticos y el adecuado manejo de residuos sólidos con el fin de cambiar la cultura ciudadana, la problemática continua, causando deterioro a las vías públicas, sitios comerciales y turísticos, por la falta de una adecuada separación en la fuente, mala disposición de los residuos sólidos. Por tanto, es importante que estos sitios y espacios públicos se protejan y administren con el fin de recuperarlos y conservarlos en buenas condiciones, que sirvan como atractivo turístico de la dorada. Por esto se requiere implementar las rutas selectivas de aprovechamiento, ya que con ello se garantiza mejorar las condiciones de los recicladores, aumentar el aprovechamiento de material reciclable y cambiar la cultura de la ciudadanía.  |
| **Bien o servicio.**Se deben describir los bienes y/o servicios que se generan con la ejecución del proyecto. |
| Grupos de estudiantes desde los grados quinto y sexto y juntas de acción comunal de los barrios de la zona norte capacitados, como multiplicadores de la adecuada gestión de residuos sólidos y separación en la fuente.Rutas selectivas de aprovechamiento en los barrios de la zona norte. |
| **2.2 LOCALIZACIÓN** |
| **Localización de la alternativa.** En este punto se debe especificar el lugar, zona, sector donde se va a ejecutar el proyecto. |
| Región: Occidente – Departamento: Caldas – Municipio: La DoradaZona Urbana: los barrios de la zona Norte de la Dorada. (barrio las ferias, victoria real, Pitalito, magdalena, andes, primavera, Alfonso López, villa esperanza) y fortalecimiento para el proceso institucional a los recicladores**”**. |

|  |
| --- |
| **2.3 CADENA DE VALOR** |
| **Valor total del proyecto**presupuesto del proyecto |
| **Costo: $ 56.402.000**  |
| **Cronograma de actividades** Detallar los tiempos y/o fases de ejecución del proyecto. |
| **Se adjunta cronograma** |
| **Descripción de las Actividades. Nombrar y describir las actividades a desarrollar**  |
| **Actividad 1:** 5 talleres de capacitación a los alumnos de 5 y 6 grado de dos instituciones educativas de los barrios definidos en el objeto del contrato, en temas de clasificación y separación en la fuente de residuos sólidos domiciliarios para convertirlos en multiplicadores del proceso. **Actividad 2: 5** Talleres de 2 horas, en los barrios definidos en el objeto del contrato, dirigido a las juntas de acción comunal, instituciones educativas, centros de salud y comercio en general, con la socialización del esquema técnico y normativo de la prestación del servicio de aprovechamiento y las acciones afirmativas para los recicladores de oficio.**Actividad 3:** Estudio, diseño y puesta en marcha de las rutas de aprovechamiento, en el barrio las Ferias y los que componen la zona norte del municipio de la Dorada para la recolección y transporte de los residuos aprovechables, horarios y frecuencia de recolección.**Actividad 4**: Capacitación a todos los Multiusuarios existentes en la zona definida en el objeto del contrato, caracterización de los residuos generados, clasificación de los residuos para su recolección y transporte y capacitación en las temáticas de separación en la fuente con el código de colores y la implementación de técnicas de aprovechamiento.**Actividad 5**: implementación de las rutas selectivas con la capacitación de los multiplicadores a los usuarios, entrega de incentivos a la cuadra que mejor clasifique y entregue los residuos aprovechables. Entrega de incentivos a los estudiantes que mejor realizaron la labor de multiplicación con los usuarios. |
| Insertar las filas que considere necesario |

|  |
| --- |
| **Información Financiera:** |
| **Objetivo especifico** | **Actividades**  | **Presupuesto** | **Meta de producto**  |
| Aunar esfuerzos entre El municipio de la Dorada, La Empresa de Servicios Públicos de la Dorada y Corpocaldas para la implementación del proyecto de separación, recolección, transporte y aprovechamiento de residuos sólidos en la zona norte del municipio. |  5. talleres de capacitación a los alumnos de 5 y 6 grado de dos instituciones educativas de los barrios definidos en el objeto del contrato, en temas de clasificación y separación en la fuente de residuos sólidos domiciliarios para convertirlos en multiplicadores del proceso.  | **$ 6.350.000**  | implementación del proyecto de separación, recolección, transporte y aprovechamiento de residuos sólidos en la zona norte del municipio. |
| 5. Talleres de 2 horas, en los barrios definidos en el objeto del contrato, dirigido a las juntas de acción comunal, instituciones educativas, centros de salud y comercio en general, con la socialización del esquema técnico y normativo de la prestación del servicio de aprovechamiento y las acciones afirmativas para los recicladores de oficio. |  **$**  **7.184.000** |
| Estudio, diseño y puesta en marcha de las rutas de aprovechamiento, en el barrio las Ferias y los que componen la zona norte del municipio de la Dorada para la recolección y transporte de los residuos aprovechables, horarios y frecuencia de recolección.)Capacitación a todos los Multiusuarios existentes en la zona definida en el objeto del contrato, caracterización de los residuos generados, clasificaciíon de los residuos para su recolección y transporte y capacitación en las temáticas de separación en la fuente con el código de colores y la implementación de técnicas de aprovechamiento. |  **$** **$ 17.300.000** **$ 1.448.000**  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | implementación de las rutas selectivas con la capacitación de los multiplicadores a los usuarios, entrega de incentivos a la cuadra que mejor clasifique y entregue los residuos aprovechables. Entrega de incentivos a los estudiantes que mejor realizaron la labor de multiplicación con los usuarios. | **$ 24.120.000** |

 |
| Insertar las filas que considere necesario |

Costo del Proyecto:(cifras en pesos): **56.402.000**

|  |
| --- |
| **Descripción de fuentes de financiación** |
| **Tipo de recurso** | **Valor solicitado**  |
| **Recursos Propios Territoriales** |
| Recursos propios Municipales |  |
| **Otras fuentes** |
| **Sistema General de Participación - RIBEREÑOS**  | **$** |
| Presupuesto General de la Nación |  |
| Sistema General de Regalías |  |
| Otros, ¿Cuál?: CORPOCALDAS  | **$50.000.000** |
| Alcaldía- ESP  | **$ 6.402.000** |
| Contrapartida en especie (valorarla) |  |
| TOTAL, VALOR FUENTES DE FINANCIACIÓN  | **56.402.000** |
| **2.5 INGRESOS Y BENEFICIOS** |
| **Descripción De Ingresos**descripción cualitativa y cuantitativa de los ingresos obtenidos con la ejecución del proyecto |
|  |
| **Descripción De Beneficios**Descripción cualitativa y cuantitativa de los beneficios obtenidos con la ejecución del proyecto. |
| * Recuperación de puntos críticos por acumulación de residuos en la zona norte de la Dorada
* Mejora las condiciones de los recicladores de oficio, al implementar la separación en la fuente
* Mejor calidad y precio del material aprovechado para los receladores
* Cumplimiento a los programas de PGIRS municipal
 |

|  |
| --- |
| **INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN** |
| **META PLAN DEL PGIRS** | **OBJETIVO ESPECIFICO** | **COMPONENTES** | **META(S) PROYECTO** | **INDICADOR** |
| Disminuir la producción de residuos, aumentar el aprovechamiento y la buena presentación de los mismos, reduciendo la contaminación y mejorando la presentación de la ciudad | Promover el aprovechamiento de residuos sólidos- orgánicos e inorgánicos | .Aprovechamiento | **APROVECHAR 50 TONELADAS EN 3 MESES**  | **Toneladas/mes de materiales reciclables obtenidos en las rutas selectivas** |